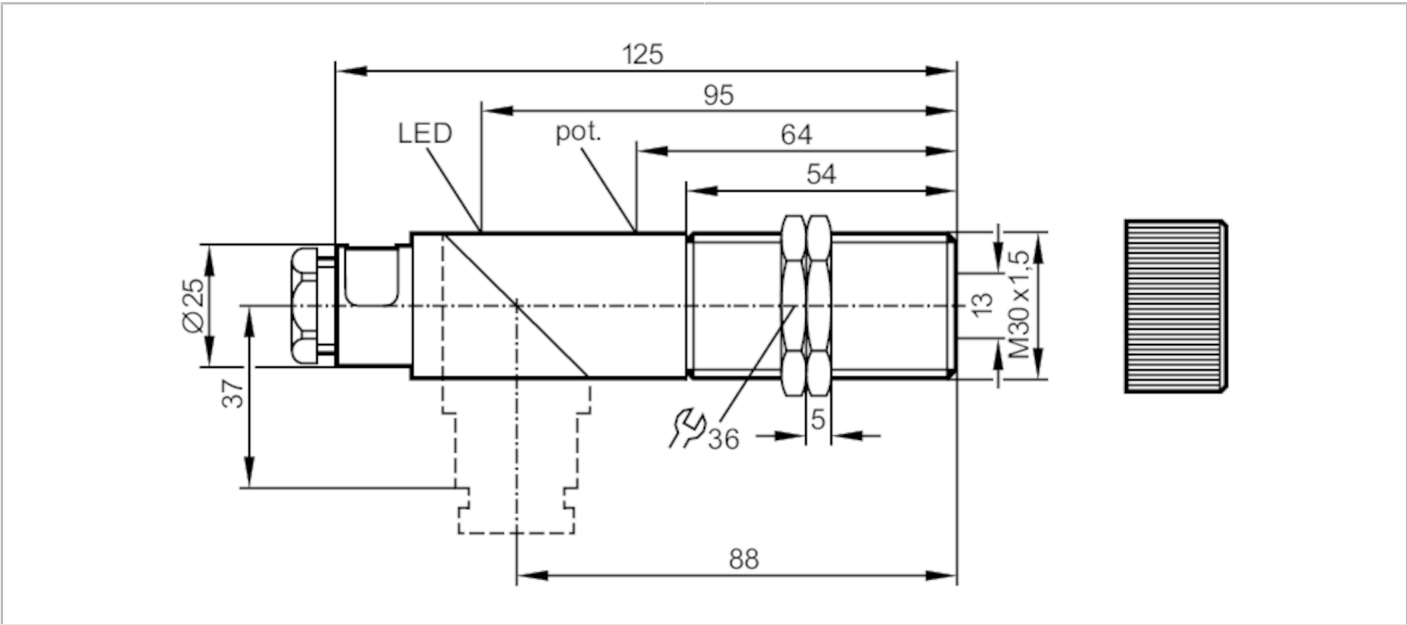




Ojačevalnik optičnih vodnikov

OIF-FBOA



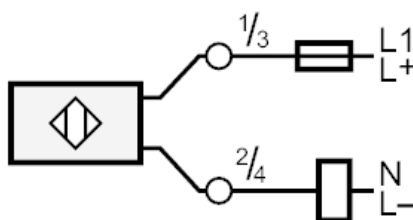
Značilnosti izdelka	
Vrsta svetlobe	infrardeče
Ohišje	Izvedba navoja
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	20...250 AC/DC
Zaščitni razred	II
Odpornost na napačno polarnost	ne
Vrsta svetlobe	infrardeče
Valovna dolžina [nm]	880
Izhodi	
Funkcija izhoda	nastavitev svetleje/temneje; (možnost parametriranja)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	10,5
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]	10,5
Minimalni obremenilni tok [mA]	15
Maks. uhajavi tok [mA]	6
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]	25
Preklopna frekvenca DC [Hz]	35
Dokaz kratkega stika	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne



Ojačevalnik optičnih vodnikov

OIF-FBOA

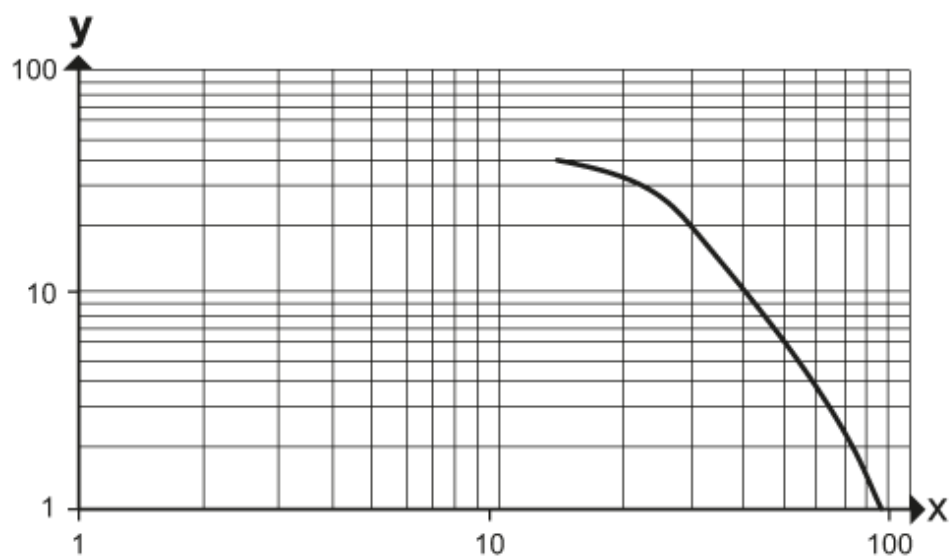
Območje zaznavanja		
Doseg	[m]	< 0,3
Doseg tipala	[mm]	< 70
Prilagodljivi razpon		da
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 65
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	309
Mehanski podatki		
Teža	[g]	122,5
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		PBT; PPO spremenjeno
Material optike		PMMA
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
	izvijač	
Opombe		
Opombe	Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.	
	preklop svetlo ustreza izhodni funkciji NC za optična vlakna s skoznjim žarkom	
	ustreza izhodni funkciji NO za optična vlakna s razpršilnim odbojem	
	preklop temno ustreza izhodni funkciji NO za optična vlakna s skoznjim žarkom	
	ustreza izhodni funkciji NC za optična vlakna s razpršilnim odbojem	
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
terminali: ...1,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 7...13 mm; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5		
Priključek		



Napotek : miniurna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Oddaljenost [mm]

y: faktor čezmernega izkoristka